

Masculino de 2 años de edad producto de G1 P1 sin antecedentes heredo familiares ni personales patológicos de importancia. Medio socioeconómico adecuado. Cuenta con esquema de vacunación completa. Es llevado a consulta médica por diarrea líquida de dos días de evolución no fétida. Desde hace 6 horas no tolera la vía oral presentando vómito recurrente. Astenia, adinamia progresivas no ha presentado fiebre. La orina se encuentra concentrada pero no turbia, olor "sui generis". A la exploración física se encontró temperatura de 37.8 °C, FR 28 x min, FC 90 x min, pesa 12 kg. Signos de deshidratación moderada, Cardiorespiratorio sin alteraciones. Abdomen blando, depresible con dolor discreto a la palpación, sin signos de irritación peritoneal. Región perineal enrojecida 4+



ETIOLOGIA	% PARTICIPANTES
Infecciosa	88%
Tóxica	12%
Metabólica	8%
Parasitaria	8%

LABORATORIO	% PARTICIPANTES
Biometría Hemática	68%
Deteccion de Rotavirus	68%
Electrolitos séricos	48%
Azucares reductores en heces	48%
Coprocultivo	24%
CPS	20%
Citología del Moco Fecal	12%
Graham	8%
Curva de Tolerancia la Lactosa	4%

PROBABLE DIAGNOSTICO	% PARTICIPANTES
Gastroenteritis probablemente infecciosa	92%
Diarrea por Rotavirus	68%
Dermatitis de Contacto	20%
Intolerancia a la lactosa	12%

GABINETES	% PARTICIPANTES
Placa Simple de Abdomen	32%
Ultrasonido de Abdomen	20%
Endoscopia	8%

DIAGNOSTICO	DIARREA POR ROTAVIRUS: INTOLERANCIA A LA LACTOSA.
Importancia	De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la diarrea es uno de los cinco principales problemas de salud pública en el orbe. Es ampliamente reconocida la importancia de determinar su etiología y comprender sus mecanismos fisiopatológicos, para establecer el diagnóstico y los esquemas de tratamiento más apropiados, sobre todo para evitar los efectos indeseables de la deshidratación, la desnutrición y del uso inapropiado de los antimicrobianos
OBJETIVO	Determinar el estado actual de la diarrea y la intolerancia a la lactosa en México, desde el punto de vista de la etiología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento.
RESULTADOS	Las enfermedades diarreicas han acusado un descenso continuo en su participación como causa de muerte en México. Hoy día se conoce que en el Distrito Federal los rotavirus son los principales agentes causales de gastroenteritis pediátrica infecciosa aguda. En niños con diarrea aguda, especialmente acompañada de deshidratación, se observa intolerancia a la lactosa; otros padecimientos como otros padecimientos como la prematuridad, parasitosis, enfermedad celiaca, desnutrición y enfermedad inflamatoria del tracto digestivo, pueden también causar deficiencia de lactasa e intolerancia a la lactosa, la cual a su vez es causa de diarrea crónica.
CONCLUSION	Conclusión: con la instauración del Programa de Control de Enfermedades Diarreicas de la Organización Mundial de la Salud ha sido evidente la reducción de la mortalidad infantil por diarrea en México. Las recomendaciones fundamentales se refieren a la prevención, hidratación oral y nutrición. Actualmente existe una amplia disponibilidad de leche deslactosada, la cual permite nutrir al paciente de manera más efectiva y oportuna que con los anteriores sustitutos de la leche.
BIBLIOGRAFIA	Terrés SAM, Casas Torres LT. Enfermedad Diarreica e Intolerancia a la Lactosa en México. Rev Med IMSS 2002; 40 (4): 329-341